**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

#### ELIMINACIÓN E INSTALACIÓN DEL REGULADOR DE VENTANA (741-604) Ford Escape 2001-05, Mercury Mariner 2005

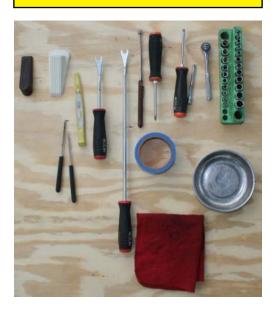
#### Consejos Generales Técnicos:

- Usar cinta de pintor en lugar de cinta adhesiva para segurar la ventana. Para asi, no dañar la pintura o dejar residuo pegajoso.
- Una herramienta plástica para hacer palanca seria útil. Fácilmente no dañará la montura delicada como un destornillador de metal.
- El regulador de reemplazo debe tener una buena cantidad de grasa en la zona de la diapositiva. Si no hay mucha grasa presente, grasa de litio blanco funciona bien para lubricar el área de la diapositiva.
- Las ventanas tintas de posventa pueden causar la ventana deslizarse más lento y añadir tensión adicional en el conjunto del regulador de la ventana.
- Los canales de la ventana deben limpiarse y ser lubricados antes de la instalación de un nuevo conjunto del regulador de la ventana. Un aerosol de silicona funciona bien.

# Herramientas necesarias para la eliminación y la instalación de ensamble del regulador y motor de la ventana:

- Lubricante de aerosol de silicona
- Herramienta de eliminación de recorte
- Pick
- Conjunto de copa de succión, cinta o cuña para sujetar la ventana
- Destornillador plano o herramienta de plástico para hacer palanca
- Enchufe de 10 mm o controlador
- Destornillador Phillips
- Marcador o lápiz de grasa

#### POR FAVOR, USAR GAFAS DE SEGURIDAD!



#### Descargo de responsabilidad:

**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

#### **Instrucciones de Eliminación**

**PASO 1:** Desmonte el conjunto de interruptor de alimentación principal. Para quitar el conmutador, utilice la herramienta de eliminación de recorte.



**PASO 2:** Quitar la cubierta del tornillo que sostiene el panel de la puerta.



#### Descargo de responsabilidad:

**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

**PASO 3:** Quitar el tornillo de fijación del de conjunto posavasos en la puerta.



**PASO 4:** Quite el tornillo de retención bisel del identificador de la puerta.



**PASO 5:** Quitar el tornillo de retención del lado interior del marco de la puerta.



Descargo de responsabilidad:

**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

PASO 6: Mediante la herramienta de eliminación de recorte de panel, quitar el panel de la puerta colocando la herramienta entre el panel y la puerta, haga palanca en el panel de la puerta para soltar los clips que sujetan el marco de la puerta.



PASO 7: Quitar el panel de la puerta.



#### Descargo de responsabilidad:

**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

**PASO 8:** Eliminar la barrera de vapor de agua (si tan equipado).



**PASO 9:** Conectar temporalmente el conjunto del conmutador de alimentación principal para bajar el vidrio y exponer los tornillos que sujetan la puerta.

**PASO 10:** Una vez que se han identificado los tornillos de fijación de vidrio de la puerta, utilice un conjunto de copa, cinta o cuña para sujetar el vidrio de la ventana en una posición segura.

**PASO 11:** Una vez que el vidrio está en una posición segura, manualmente deslizar el cristal en toda posición y volver asegurarlo en su lugar.

**PASO 12:** Desconecte la alimentación al conector del motor.



Descargo de responsabilidad:

**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

**PASO 13:** Desmonte los tornillos del conjunto de altavoces.



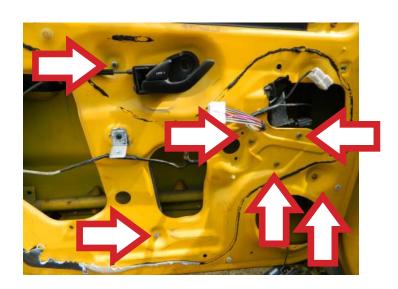
**PASO 13a:** Desconectar y quitar el altavoz de la puerta.



#### Descargo de responsabilidad:

**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

**PASO 14:** Retire los tornillos del regulador de ventana.



**PASO 15:** Desmonte el conjunto del regulador a través del orificio de acceso grande.



#### Descargo de responsabilidad:

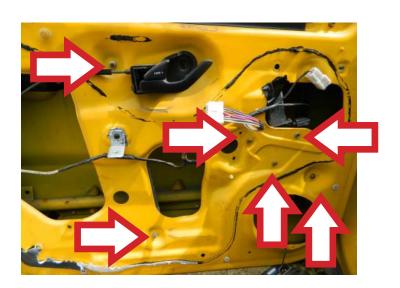
**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

#### Instrucciones de Instalación

**PASO 1:** Instalar el regulador de la ventana en el orificio de acceso grande.



**PASO 2:** Conecte el regulador de la ventana a la puerta con su herramienta de montaje.



#### Descargo de responsabilidad:

**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

**PASO 3:** Conectar el motor de elevación de la ventana.



**PASO 4:** Conectar y adjuntar el ensamble de altavoz de la puerta.



Descargo de responsabilidad:

**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

PASO 5: Instalar temporalmente el conjunto del conmutador de alimentación principal.

**PASO 5a:** Con el interruptor principal instalado, manualmente bajar el vidrio de la puerta para que puede adjuntar el vidrio de la puerta para el regulador de la ventana. Nota: Puede ser necesario operar el regulador de la ventana para alinear los tornillos de fijación al vidrio.

**PASO 6:** Mientras aún está conectado el interruptor principal, operar el ensamble del regulador para verificar que el vidrio opera sin problemas.

**PASO 6a:** Después de comprobar que el vidrio está funcionando correctamente, desconecte el conjunto del conmutador de alimentación principal.

PASO 7: Comprobar que todos los pernos del regulador de ventana están seguros.

**PASO 8:** Instalar la barrera de vapor de agua (si tan equipado).



**PASO 9:** Alinear el panel de la puerta interior con los agujeros correspondientes en la puerta.

Descargo de responsabilidad:

**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

**PASO 9a:** Instalar el panel interior a la puerta.



**PASO 10:** Sujetar los tornillos al panel de la puerta.



**PASO 11:** Instalar el tornillo que sujeta el posavasos al panel interior de la puerta.



Descargo de responsabilidad:

**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

**PASO 12:** Instalar el tornillo de retención en el panel lateral de la puerta interior.



**PASO 13:** Instalar el tornillo de retención para el bisel de identificador de la puerta.



**PASO 14:** Instalar el tornillo de retención del ensamble de la cubierta del panel de la puerta.



Descargo de responsabilidad:

**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

**PASO 15:** Instalar al conjunto del conmutador de alimentación principal.



**PASO 16:** Verificar que el regulador de ventana de alimentación está funcionando correctamente y que el ensamble de la puerta está conectado correctamente.

Apreciamos sus opiniones con respecto a este producto! Por favor llame a nuestro Asistente Técnico con desafíos o sugerencias en relación con la instalación o operación de este producto.

1-800-523-2492

Descargo de responsabilidad: